

证券代码:600378 证券简称:昊华科技 公告编号:临2022-026

昊华化工科技股份有限公司 关于2021年度暨2022年一季度业绩说明会召开情况的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其实质性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、本次说明会召开情况

昊华化工科技股份有限公司（以下简称“公司”）2021年度暨2022年一季度业绩说明会于2022年5月10日（星期二）下午16:00-17:00，通过上海证券交易所上证路演中心以网络互动形式召开。公司副董事长兼总经理杨茂生先生、独立董事王娟女士、副总经理刘政先生、财务总监何进先生及董事会秘书苏静伟女士参加了说明会，并在信息披露允许的范围内就投资者关注的事项与投资者进行了交流与沟通。

公司已于2022年4月20日在《上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)》及《中国证券报》《上海证券报》披露了《昊华化工科技股份有限公司2021年度业绩说明会的公告》（公告编号：临2022-002），具体内容详见公告。

二、投资者提出的主要问题及公司回复情况

问题一：科技创新一直以来都是公司的核心竞争力，麻烦公司介绍一下2021年公司在新产品研发和上取收的成績？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！公司始终把科技创新摆在发展全局的核心位置，持续加大研发投入，保持研发费用率的相对稳定，加快关键核心技术攻关和科技成果转化。2021年，公司新产品收入16.7亿元，其中：聚丙烯酰胺缩分散液、新型聚丙烯酰胺、新型双氧水氧化剂、航空橡胶密封型材和平半导体装备用特种橡胶制品销售都有突破，航空轮胎投入ARJ21飞机航线运营，成功替代国外进口产品。

问题二：请问面对疫情反复，公司一季度取得了不错的经营指标，二季度目前公司各个地区子公司生产销售波动吗，是否能保持较好的增长态势？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！面对市场波动，公司将做好市场研判，采取多种措施积极应对市场变化，力争取得更好的经营业绩。

问题三：昊华化工(体)最近发布公告使用2250L超临界CO2无水染色装备已经在青岛即发集团基地连续稳定生产了5个月，该装置较传统有水染色有何优势？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！公司所属昊华气体光阴院是国内最先进行特种气体研究与生产的专业化企业，具有系统的技术优势，早在上世纪八十年代初期，光阴院就已从国外引进超临界CO2液体技术的试验研究工作，其超临界液体装备设计与研发团队在2021年纳入大炼重点项目继续深耕支撑计划。光阴院新交付使用的2250L超临界CO2无水染色设备已在青岛即发集团基地陆续稳定生产了半年以上，该设备首次实现了超临界CO2无水染色技术的规模化应用，是目前国内最大、能够连续平稳运行的产业化示范装备。

这套装置以超临界状态的二氧化碳为载体，摆脱了水和化学助剂的使用，从源头上杜绝耗水产生，真正做到污水零排放，每分钟可节省10吨以上废水资源。颠覆了传统印染行业耗能高、耗水大的现状，为行业提供了新的技术标准及装备规范，对提升我国纺织行业产业升级，促进生态文明建设发挥了重要作用。

问题四：作为“科改示范企业”，公司都采取了哪些举措来提升体制机制的改革？谢谢杨总！

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！2020年以来，昊华科技以“科改示范行动”为契机，持续优化股权架构，完善公司治理，激发企业发展活力，促进科技创新和经营机制创新，员工工资、福利、考核、晋升机制等方面取得突破性进展。

问题五：请问公司是否考虑快快争取集团更多+1战略主业的业务整合，尽快完成对氟化工业等相关度，提高经营效率，做大做强？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！公司遵照证监会、上海证券交易所对信息披露的要求披露相关信息，敬请参阅公司于2021年4月1日在《上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)》及《中国证券报》、《上海证券报》披露的《昊华化工科技股份有限公司收购报告书》。

昊华科技秉承“科学至上”核心发展理念，坚持“科技引领，创新驱动，追求卓越”和“四强四优”

发展标准，聚焦高附加值材料、电子化学品、特种化学品和碳减排的“3+1”核心业务，以两高先进（高技术含量、高附加值、先进化工材料）为发展方向，坚持产业链补强、数字化升级、低碳发展，力争在“十四五”末把公司打造成为国际领先的先进化工材料解决方案提供者。

问题六：2018年公司重大资产重组以来，公司经营业绩一直保持着稳定的增长态势，经济指标连创新高，2021年度管理层也是给市场交了一份满意的答卷，营业收入同比增长36.92%，净利润同比增长38.14%，公司近几年业绩持续稳定的经营业绩背后的原因是什么？对于未来，公司有何展望？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！2018年12月，昊华科技完成重大资产重组，收购控股股东1家科技型企业。2019年11月至2021年4月，通过收购控股股相关企业内部业务整合优化，目前拥有13家全资子公司，合计12家科技型企业，1家贸易企业，12家科技型企业均为核心关键核心技术攻关和科技成果转化。2021年，公司新产品收入16.7亿元，其中：聚丙烯酰胺缩分散液、新型聚丙烯酰胺、新型双氧水氧化剂、航空橡胶密封型材和平半导体装备用特种橡胶制品销售都有突破，航空轮胎投入ARJ21飞机航线运营，成功替代国外进口产品。

问题七：请问公司的产能利用率如何？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！公司投建10万台/年民用航空轮胎，在配套ARJ21的同时，也可以配套国内航空公司的其他飞机机型，同时正在与相关单位联合研发C919、CR929配套舱轮。公司将利用在民用航空轮胎领域的技术优势，着力研发生产高量、高性能的航空技术产品，在最大限度降低成本的情况下降低成本，进一步提升经济效益。

问题八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题九：请问公司的产能利用率如何？

回答：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关心和支持！公司投建10万台/年民用航空轮胎，在配

套ARJ21的同时，也可以配套国内航空公司的其他飞机机型，同时正在与相关单位联合研发C919、CR929配套舱轮。公司将利用在民用航空轮胎领域的技术优势，着力研发生产高量、高性能的航空技术产品，在最大限度降低成本的情况下降低成本，进一步提升经济效益。

问题十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题二十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题三十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题四十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题五十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十七：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十八：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题六十九：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十一：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十二：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十三：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十四：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十五：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，进行业务布局和技术创新，大力开拓市场。

问题七十六：公司构建多维激励体系，实施限制性股票激励计划，全面激发创新活力和经营活力；四是强化经营模式改革，以市场需求为导向，